

HJ

Requested Patent: WO9309116A1  
Title: QUINUCLIDINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF ;  
Abstracted Patent: WO9309116 ;  
Publication Date: 1993-05-13 ;  
Inventor(s):  
MURAKAMI SHU (JP); KITAJIMA HIROSHI (JP); KAGOSHIMA MASAHIKO (JP);  
YASUMATSU HIROSHI (JP) ;  
Applicant(s): YOSHITOMI PHARMACEUTICAL (JP) ;  
Application Number: WO1992JP01426 19921104 ;  
Priority Number(s): JP19910319794 19911107 ;  
IPC Classification: A61K31/435; A61K31/44; A61K31/535; C07D453/02 ;  
Equivalents: JP2553020B2

ABSTRACT:

A quinuclidine compound represented by general formula (I) and a pharmaceutically acceptable acid addition salt thereof, wherein each symbol is as defined in the specification. Because they have a P substance antagonism, they are useful for treating pains such as migraine, inflammations, respiratory system diseases such as chronic bronchitis accompanied with cough, sputum, etc., asthma, or rhinitis, central nervous system diseases such as anxiety or psychosis, cardiovascular system diseases such as hypertension or heart failure, and digestive system diseases such as hypersensitive colitis, ulcerous colitis or Crohn disease.



PCT

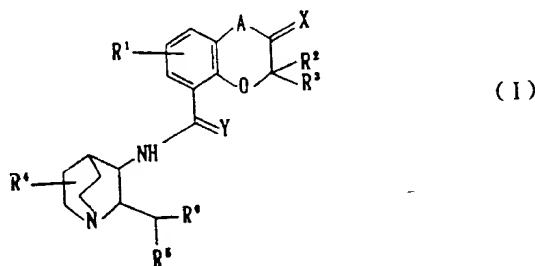
## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

WO 93/09116

(51) 国際特許分類 5 C07D 453/02, A61K 31/435 A61K 31/44, 31/535	A1	(11) 国際公開番号  (43) 国際公開日 1993年5月13日(13.05.1993)
(21) 国際出願番号 PCT/JP92/01426 (22) 国際出願日 1992年11月4日(04. 11. 92)		(81) 指定国 AT(欧州特許), BE(欧州特許), CA, CH(欧州特許), DE(欧州特許), DK(欧州特許), ES(欧州特許), FR(欧州特許), GB(欧州特許), GR(欧州特許), HU, IE(欧州特許), IT(欧州特許), JP, KR, LU(欧州特許), MC(欧州特許), NL(欧州特許), SE(欧州特許), US.
(30) 優先権データ 特願平3/319794 1991年11月7日(07. 11. 91) JP		(添付) 公開書類 国際調査報告書 補正書
(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 吉富製薬株式会社 (YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP] 〒541 大阪府大阪市中央区平野町二丁目6番9号 Osaka, (JP)		
(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人(米国についてのみ) 村上 修(MURAKAMI, Shu)[JP/JP] 北島 浩(KITAJIMA, Hiroshi)[JP/JP] 鹿子鶴正彦(KAGOSHIMA, Masahiko)[JP/JP] 安松 浩(YASUMATSU, Hiroshi)[JP/JP] 〒871 福岡県糸島郡吉富町大字小尻955番地 吉富製薬株式会社 中央研究所内 Fukuoka, (JP)		
(74) 代理人 弁理士 高島 一(TAKASHIMA, Hajime) 〒541 大阪府大阪市中央区平野町三丁目3番9号 湯木ビル Osaka, (JP)		

(54) Title : QUINUCLIDINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF

(54) 発明の名称 キヌクリジン化合物およびその医薬用途

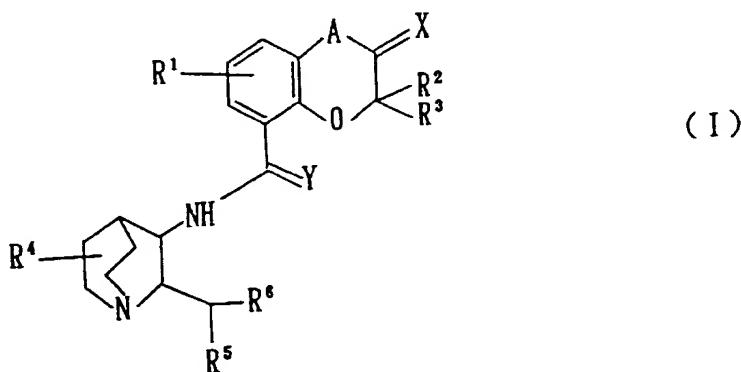


## (57) Abstract

A quinuclidine compound represented by general formula (I) and a pharmaceutically acceptable acid addition salt thereof, wherein each symbol is as defined in the specification. Because they have a P substance antagonism, they are useful for treating pains such as migraine, inflammations, respiratory system diseases such as chronic bronchitis accompanied with cough, sputum, etc., asthma, or rhinitis, central nervous system diseases such as anxiety or psychosis, cardiovascular system diseases such as hypertension or heart failure, and digestive system diseases such as hypersensitive colitis, ulcerous colitis or Crohn disease.

## (57) 要約

## 一般式 (I)



(式中、各記号は明細書に定義されている通りである。)

により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。

本発明のキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩は、P物質の拮抗作用を有することから、痛み（片頭痛など）、炎症、呼吸器系疾患（咳、喀痰などを伴う慢性気管支炎、喘息、鼻炎など）、中枢神経系疾患（不安症、精神病など）、循環器系疾患（高血圧症、心不全など）、消化器系疾患（過敏性大腸炎など）、潰瘍性大腸炎、クローン病など）の治療薬として有用である。

情報としての用途のみ  
PCTに基づいて公開される国際出願のハンドレット第1頁にPCT加盟国を同定するために使用されるコード

AT オーストリア	FR フランス	MW マラウイ
AU オーストラリア	GA ガボン	NL オランダ
BB バルバドス	GB イギリス	NO ノルウェー
BE ベルギー	GN ギニア	NZ ニュージーランド
BF ブルキナ・ファソ	GR ギリシャ	PL ポーランド
BG ブルガリア	HU ハンガリー	PT ポルトガル
BJ ベナン	IE アイルランド	RO ルーマニア
BR ブラジル	IT イタリー	RU ロシア連邦
CA カナダ	JP 日本	SD スーダン
CF 中央アフリカ共和国	KP 朝鮮民主主義人民共和国	SE スウェーデン
CG コンゴー	KR 大韓民国	SK スロヴェニア共和国
CH スイス	KZ カザフスタン	SN セネガル
CI コート・ジボアール	LI リヒテンシャウタイン	SU ソヴィエト連邦
CM カメルーン	LK スリランカ	TD チャード
CS チェコスロバキア	LU ルクセンブルグ	TG トーゴ
CZ チェコ共和国	MC モナコ	UA ウクライナ
DE ドイツ	MG モダカスカル	US 米国
DK デンマーク	ML マリ	VN ベトナム
FI フィンランド	MN モンゴル	
ES スペイン	MR モーリタニア	

## 明細書

## キヌクリジン化合物およびその医薬用途

## 「技術分野」

本発明は、ペプチド性神経伝達物質であるP物質 (Substance P; Arg-Pro-Lys-Pro-Gln-Gln-Phe-Phe-Gly-Leu-Met-NH<sub>2</sub>) の拮抗作用を有することを特徴とする、痛み、炎症、呼吸器系疾患、中枢神経系疾患、消化器系疾患、循環器系疾患の治療薬として有用なキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩およびその医薬用途に関するものである。

## 「背景技術」

P物質、ニューロキニンA、ニューロキニンBなどのニューロキニンと称される物質は哺乳動物において見出されるタヒキニン系ペプチドであり、とりわけP物質が痛みの伝達や、不安を惹起すること、さらには精神分裂症、呼吸器系疾患、炎症および消化器系疾患などの種々の病理学的分野に関与することはよく知られている（たとえば、ジャーナル・オブ・メディシナル・ケミストリー（Journal of Medicinal Chemistry）Vol. 25, P.1009）。したがって、P物質に特異的な拮抗作用を有する物質は前述の疾患を治療するのに有用と考えられる。

これまでに、ペプチド性P物質拮抗剤としては、米国特許第4, 559, 324号（特開昭59-21656号）、ヨーロッパ公開特許第360390号（特4号（特開昭59-21656号）、ヨーロッパ公開特許第336230号（特開平2-124887号）、ヨーロッパ公開特許第394989号（特開平3-2739204499号）、ヨーロッパ公開特許第394989号（特開平3-2739204499号）などに開示されているが、経口投与での有効性は必ずしも明確ではなく、9号）などに開示されているが、経口投与での有効性は必ずしも明確ではなく、また生体内でも速やかに分解されるなどの問題点が残る。一方、非ペプチド性拮抗薬としてはWO 90/05729号、米国特許第5, 102, 667号（特開平3-176469号）、ヨーロッパ公開特許第428434号（特開平3-206086号）などに開示されているが、作用の持続や安全性などの点で必ずしも満足できるものとはいひ難い。

ところで、特開昭59-186969号、特開平1-168686号の各公報により、鎮吐作用などを有するベンゾフランおよびベンゾピラン化合物が知られ

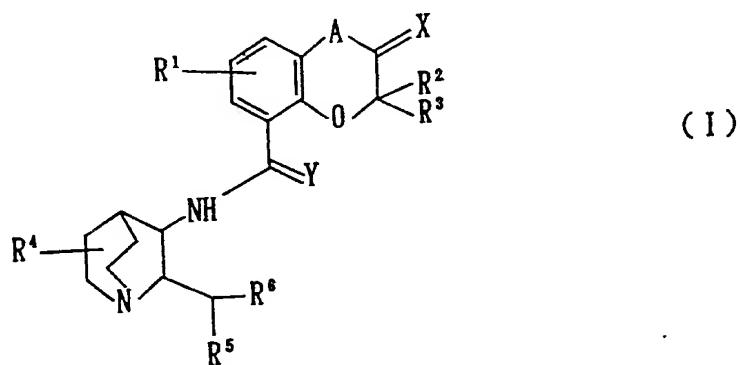
WO 93/09116

ている。また、ヨーロッパ公開特許第407137号（特開平3-279372号）、米国特許第4,892,872号（特開平2-28182号）などの公報により5-HT<sub>3</sub>拮抗作用を有し、制吐剤などとして有用なベンズオキサジン化合物が知られている。

#### 「発明の開示」

本発明者らは、かかる問題点を解決すべく鋭意研究を行った結果、新規キヌクリジン化合物がタヒキニン類、とりわけP物質の拮抗作用を有し、さらにバイオアベイラビリティーの面で改良されていることを見出し、本発明を完成させるに至った。

すなわち、本発明は、一般式（I）



〔式中、Aはメチレン基、酸素原子、硫黄原子、-N(R<sup>7</sup>)-で表される基（式中、R<sup>7</sup>は水素、炭素数1～6個のアルキルまたはアラルキルを示す。）または直接結合を示す。XおよびYは同一または異なって酸素原子、硫黄原子または水素2原子を示す。R<sup>1</sup>は水素、ハロゲン、炭素数1～6個のアルキル、ハロアルキル、アラルキル、炭素数1～6個のアルコキシ、アラルキルオキシ、アリールキル、アシル、アシルオキシ、ヒドロキシ、アミノ、ニトロ、シアノまたは式-Oキシ、アシル、アシルオキシ、-NHCOR<sup>8</sup>、-S(O)R<sup>8</sup>、-NHSO<sub>2</sub>R<sup>8</sup>、-COOR<sup>8</sup>、-NHCOR<sup>8</sup>、-S(O)R<sup>8</sup>、-N(R<sup>8</sup>)(R<sup>9</sup>)、-CON(R<sup>8</sup>)(R<sup>9</sup>)、-O-CO-N(R<sup>8</sup>)(R<sup>9</sup>)、-O-CS-N(R<sup>8</sup>)(R<sup>9</sup>)、-SO<sub>2</sub>N(R<sup>8</sup>)(R<sup>9</sup>)（式中、R<sup>8</sup>、R<sup>9</sup>は同一または異なってそれぞれ水素、炭素数1～6個のアルキル、フェニルまたはアラルキルを示し、nは0、1または2を示す。）

から選ばれる基を示す。R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>は同一または異なって水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。R<sup>4</sup>は水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。R<sup>5</sup>は炭素数1～6個のアルキル、炭素数2はチエニルまたはフェニルを示す。R<sup>6</sup>は炭素数1～6個のアルケニル、炭素数3～7個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピ～6個のアルケニル、炭素数3～7個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピジル、インドリル、ビフェニルまたはフェニルを示す。ただし、Aが酸素原子、XおよびYが共に水素2原子、R<sup>1</sup>が水素かつR<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>が共に水素である場合、およびAが直接結合、XおよびYが共に水素2原子、R<sup>1</sup>が水素かつR<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>が共に水素である場合を除く。]

により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容される酸付加塩に関する。

上記定義中および本明細書において、ハロゲンとは塩素、フッ素、臭素、ヨウ素を示す。

炭素数1～6個のアルキルとは、直鎖状または分枝鎖状のアルキルを示し、たとえばメチル、エチル、プロピル、イソプロピル、ブチル、イソブチル、第3級ブチル、ペンチル、イソペンチル、ヘキシルなどが挙げられる。

ハロアルキルとは、アルキル部が炭素数1～6個であって、たとえばクロロメチル、フルオロメチル、トリフルオロメチル、2, 2, 2-トリフルオロエチル、トリクロロメチルなどが挙げられる。

炭素数1～6個のアルコキシとは、直鎖状または分枝鎖状のアルコキシを示し、たとえばメトキシ、エトキシ、プロポキシ、イソプロポキシ、ブトキシ、イソブトキシ、第3級ブトキシ、ペンチルオキシ、イソペンチルオキシ、ヘキシルオキシなどが挙げられる。

アラルキルとは、アルキル部が炭素数1～4個であるフェニルアルキルであって、ベンジル、2-フェニルエチル、1-フェニルエチル、3-フェニルプロピル、4-フェニルブチルなどが挙げられ、フェニル環上にハロゲン、ニトロ、アルミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてよい。

アラルキルオキシとは、アルキル部が炭素数1～4個であるフェニルアルキル

WO 93/09116

オキシであって、たとえばベンジルオキシ、2-フェニルエトキシ、3-フェニルプロポキシ、4-フェニルブトキシなどが挙げられ、フェニル環上にハロゲン、ニトロ、アミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてもよい。

アリールオキシとは、アリール部が複素芳香環でもよく、たとえばフェノキシ、ピリジルオキシ、フリルオキシ、チエニルオキシなどが挙げられ、アリール部にハロゲン、ニトロ、アミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてもよい。

アシルとは、アセチル、プロピオニル、ブチリル、イソブチリル、ビバロイルなどの炭素数2～5個のアルカノイルまたはベンゾイルなどが挙げられ、ベンゾイルのフェニル環上にハロゲン、ニトロ、アミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてもよい。

アシルオキシとは、アシル部が前記した炭素数2～5個のアルカノイルまたはベンゾイルであって、アセチルオキシ、プロピオニルオキシ、ブチリルオキシ、イソブチリルオキシ、ビバロイルオキシ、ベンゾイルオキシなどが挙げられ、ベンゾイルのフェニル環上にハロゲン、ニトロ、アミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてもよい。

炭素数2～6個のアルケニルとは、たとえばビニル、アリル、1-プロペニル、1-ブテニル、2-ブテニル、1-ペンテニル、2-ペンテニル、1-ヘキセニルなどが挙げられる。

炭素数3～7個のシクロアルキルとは、たとえばシクロプロビル、シクロブチル、シクロペンチル、シクロヘキシル、シクロヘプチルが挙げられ、炭素数1～4個のアルキルにより置換されていてもよい。

前記フェニル、チエニル、フリル、ピリジル、インドリル、ビフェニルにあっては、その環上にハロゲン、ニトロ、アミノ、水酸基、トリフルオロメチル、炭

素数1～6個のアルキル、炭素数1～6個のアルコキシから選ばれる1～3個の置換基を有していてよい。

一般式(I)で表される化合物(以下、化合物(I)という)のうち、Aとしては、 $-N(CH_3)-$ または直接結合が好ましい。X、Yはそれぞれ酸素原子または水素2原子が好ましい。 $R^2$ 、 $R^3$ は共に水素または共にメチルが好ましい。 $R^4$ は水素が好ましい。 $R^5$ 、 $R^6$ は共にフェニルが好ましい。ただし、Aが直接結合、かつXおよびYが共に水素2原子、かつ $R^1$ が水素、かつ $R^2$ 、 $R^3$ が共に水素である場合を除く。

本発明化合物は分子内に不斉原子を有しているので、光学異性体、ジアステレオ異性体またはこれらの混合物のいずれの形態も包含する。また、本発明はシス・トランス異性体も包含するが、本発明においてはシス異性体が好ましい。

また、本発明化合物は分子内に塩基性基を有することから、通常の有機酸、無機酸と酸付加塩を形成することができる。医薬上許容されうる酸付加塩としては、たとえば酢酸、プロピオン酸、コハク酸、グリコール酸、乳酸、リンゴ酸、酒石酸、クエン酸、アスコルビン酸、マレイン酸、フマル酸、メタンスルホン酸、ベンゼンスルホン酸などの有機酸、塩酸、臭化水素酸、硫酸、燐酸、硝酸などの無機酸との塩である。また、カルボキシリ基を有する場合には、金属(ナトリウム、カリウム、カルシウム、アルミニウムなど)、アミノ酸(リジン、オルニチンなど)との塩とすることもできる。

化合物(I)のうち、より好ましい化合物としては、シス- $N-[3-(2-$ ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド、シス- $N-[3-(2-$ ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス- $N-[3-(2-$ ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス- $N-[3-(2-$ ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-ニトロ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-3-[(2, 2-ジメチル-5-ニトロ-2,

WO 93/09116

3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキ  
 ヌクリジン、シス-3-[(2, 2-ジメチル-5-メチルチオ-2, 3-ジヒ  
 ドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジ  
 ン、シス-3-[(2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イ  
 ル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(6-ク  
 ロ-3, 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-  
 イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-N-[(3-  
 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-カルボキサ  
 ミド、シス-N-[(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-2, 2-ジメチル-3,  
 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[(3-  
 チオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[(3-  
 (2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-ベンジルチオ-2, 3-ジヒド  
 ロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[(3-(2-ベンズヒドリ  
 ルキヌクリジニル)]-5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-  
 7-カルボキサミド、シス-N-[(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-  
 2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-  
 7-カルボキサミド、シス-N-[(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-  
 5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、  
 シス-N-[(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル  
 -5-ジメチルアミノ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、  
 シス-3-[(6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-4-メチル  
 -2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒ  
 ドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾ  
 フラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-  
 3-[(5-ベンジルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル]  
 アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-イソプロピルチ  
 オ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒ  
 ドリルキヌクリジン、シス-3-[(2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル

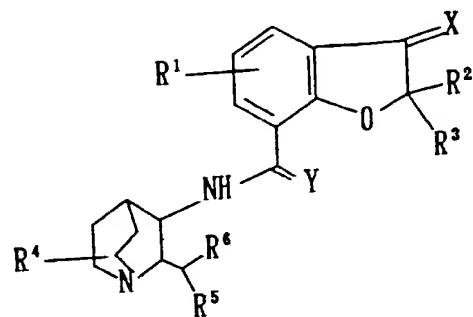
-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[ (5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[ (2, 2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、および(-)シス-3-[ (5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、および(-)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジンから選ばれる化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩が挙げられる。

また、本発明は、前記一般式(I)で表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩の治療上有効量と、医薬上許容されうる添加剤からなる医薬組成物を提供する。

さらに、本発明は、前記一般式(I)で表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩を有効成分として含有することを特徴とする鎮痛抗炎症薬；咳、喀痰を伴う慢性気管支炎、喘息、鼻炎などの呼吸器系疾患の治療薬；不安症、精神病などの中枢神経系疾患の治療薬；高血圧症、心不全などの循環器系疾患の治療薬；および過敏性大腸炎、潰瘍性大腸炎、クローン病などの消化器系疾患の治療薬を提供する。

前記一般式(I)で表されるキヌクリジン化合物としては次の表に示す化合物が含まれる。

WO 93/09116



No.	R¹	R²	R³	R⁴	R⁵	R⁶	X	Y
1	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
2	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
3	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
4	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
5	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
6	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
7	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
8	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
9	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
10	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
11	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
12	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
13	5-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
14	5-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
15	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
16	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
17	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
18	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
19	5-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
20	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
21	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
22	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
23	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
24	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
25	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
26	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
27	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
28	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
29	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
30	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
31	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
32	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
33	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
34	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
35	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
36	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
37	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
38	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
39	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
40	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
41	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
42	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
43	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
44	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
45	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
46	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
47	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
48	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
49	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
50	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
51	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
52	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
53	5-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
54	4-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
55	4-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
56	4-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
57	4-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
58	4-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
59	4-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
60	4-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
61	4-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
62	4-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
63	4-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
64	4-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
65	4-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
66	4-OCOOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
67	4-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
68	4-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
69	4-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
70	4-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
71	4-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
72	4-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
73	4-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
74	4-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
75	4-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
76	4-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
77	4-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
78	4-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
79	4-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
80	4-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
81	4-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
82	4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
83	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
84	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
85	4-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
86	4-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
87	4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
88	4-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
89	4-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
90	4-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
91	4-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
92	4-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
93	4-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
94	4-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
95	4-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
96	4-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
97	4-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
98	4-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
99	4-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
100	4-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
101	4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
102	4-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
103	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
104	4-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
105	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
106	4-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
107	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
108	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
109	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
110	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
111	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
112	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
113	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
114	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
115	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
116	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
117	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
118	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
119	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
120	6-OCOOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
121	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
122	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
123	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
124	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
125	6-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
126	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
127	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
128	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
129	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
130	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
131	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
132	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
133	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
134	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
135	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
136	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
137	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
138	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
139	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
140	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
141	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
142	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
143	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
144	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
145	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
146	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
147	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
148	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
149	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
150	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
151	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
152	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
153	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
154	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
155	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
156	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
157	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
158	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
159	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
160	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
161	5-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
162	5-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
163	5-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
164	5-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
165	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
166	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
167	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
168	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
169	5-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
170	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
171	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
172	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
173	5-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
174	5-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
175	5-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
176	5-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
177	5-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
178	5-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
179	5-NHCOPH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
180	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
181	5-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
182	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
183	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
184	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
185	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
186	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
187	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
188	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
189	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
190	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
191	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
192	5-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
193	5-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
194	5-COOCH <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
195	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
196	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
197	5-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
198	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
199	5-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
200	5-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
201	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
202	5-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
203	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
204	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
205	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
206	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
207	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
208	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
209	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
210	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
211	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
212	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
213	5-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
214	4-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
215	4-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
216	4-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
217	4-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
218	4-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
219	4-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
220	4-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
221	4-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
222	4-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
223	4-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
224	4-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
225	4-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
226	4-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
227	4-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
228	4-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
229	4-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
230	4-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
231	4-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
232	4-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
233	4-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
234	4-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
235	4-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
236	4-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
237	4-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
238	4-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
239	4-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
240	4-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
241	4-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
242	4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
243	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
244	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
245	4-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
246	4-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
247	4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
248	4-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
249	4-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
250	4-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
251	4-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
252	4-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
253	4-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
254	4-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
255	4-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
256	4-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
257	4-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
258	4-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
259	4-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
260	4-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
261	4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
262	4-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
263	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
264	4-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
265	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
266	4-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
267	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
268	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
269	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
270	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
271	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
272	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
273	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
274	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
275	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
276	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
277	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
278	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
279	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
280	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
281	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
282	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
283	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
284	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
285	6-NHCOPH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
286	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
287	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
288	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
289	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
290	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
291	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
292	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
293	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
294	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
295	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
296	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
297	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
298	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
299	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
300	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
301	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
302	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
303	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
304	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
305	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
306	6-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
307	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
308	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
309	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
310	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
311	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
312	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
313	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
314	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
315	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
316	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
317	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
318	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
319	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
320	5-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
321	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
322	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
323	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
324	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
325	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0
326	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
327	5-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	O
328	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
329	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
330	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
331	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
332	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
333	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
334	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
335	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
336	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
337	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
338	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
339	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
340	5-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
341	5-OCOOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
342	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
343	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
344	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
345	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
346	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
347	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
348	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
349	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
350	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
351	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

NO.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
352	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
353	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
354	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
355	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
356	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
357	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
358	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
359	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
360	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
361	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
362	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
363	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
364	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
365	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
366	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
367	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
368	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
369	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
370	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
371	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
372	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
373	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
374	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
375	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
376	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
377	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

NO.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
378	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
379	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
380	5-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
381	4-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
382	4-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
383	4-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
384	4-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
385	4-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
386	4-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
387	4-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
388	4-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
389	4-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
390	4-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
391	4-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
392	4-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
393	4-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
394	4-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
395	4-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
396	4-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
397	4-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
398	4-NHCOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
399	4-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
400	4-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
401	4-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
402	4-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
403	4-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
404	4-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
405	4-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
406	4-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
407	4-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
408	4-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
409	4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
410	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
411	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
412	4-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
413	4-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
414	4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
415	4-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
416	4-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
417	4-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
418	4-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
419	4-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
420	4-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
421	4-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
422	4-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
423	4-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
424	4-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
425	4-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
426	4-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
427	4-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
428	4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
429	4-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
430	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
431	4-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
432	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
433	4-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
434	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
435	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
436	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
437	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
438	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
439	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
440	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
441	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
442	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
443	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
444	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
445	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
446	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
447	6-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
448	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
449	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
450	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
451	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
452	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
453	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
454	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
455	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
456	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
457	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
458	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
459	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
460	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
461	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
462	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
463	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
464	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
465	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
466	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
467	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
468	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
469	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
470	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
471	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
472	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
473	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
474	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
475	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
476	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
477	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
478	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
479	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
480	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
481	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
482	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
483	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
484	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
485	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
486	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
487	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
488	5-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
489	5-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
490	5-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
491	5-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
492	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
493	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
494	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
495	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
496	5-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
497	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
498	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
499	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
500	5-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
501	5-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
502	5-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
503	5-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
504	5-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
505	5-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
506	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
507	5-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
508	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
509	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
510	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
511	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
512	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
513	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
514	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
515	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
516	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
517	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
518	5-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
519	5-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
520	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
521	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
522	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
523	5-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
524	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
525	5-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
526	5-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
527	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
528	5-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
529	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
530	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
531	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
532	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
533	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
534	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
535	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
536	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
537	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
538	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
539	5-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
540	4-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
541	4-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
542	4-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
543	4-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
544	4-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
545	4-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
546	4-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
547	4-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
548	4-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
549	4-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
550	4-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
551	4-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
552	4-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
553	4-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
554	4-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
555	4-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
556	4-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
557	4-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
558	4-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
559	4-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
560	4-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
561	4-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
562	4-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
563	4-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
564	4-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
565	4-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
566	4-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
567	4-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
568	4-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
569	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
570	4-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
571	4-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
572	4-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
573	4-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
574	4-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
575	4-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
576	4-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
577	4-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
578	4-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
579	4-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
580	4-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
581	4-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
582	4-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
583	4-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
584	4-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
585	4-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
586	4-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
587	4-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
588	4-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
589	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
590	4-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
591	4-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
592	4-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
593	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
594	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
595	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
596	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
597	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
598	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
599	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
600	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
601	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
602	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
603	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
604	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
605	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
606	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

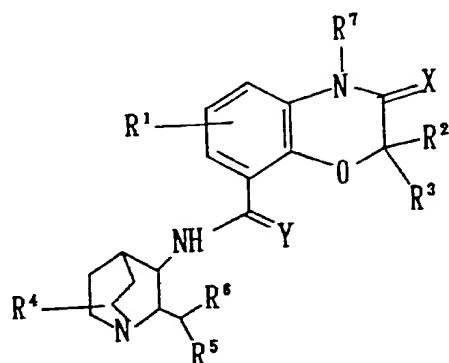
WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
607	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
608	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
609	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
610	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
611	6-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
612	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
613	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
614	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
615	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
616	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
617	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
618	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
619	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
620	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
621	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
622	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
623	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
624	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
625	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
626	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
627	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
628	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
629	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
630	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
631	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
632	6-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	X	Y
633	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
634	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
635	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
636	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
637	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
638	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
639	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
640	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
641	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
642	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
643	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
644	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
645	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
646	5-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
647	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
648	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
649	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
650	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
651	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
652	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
653	5-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116



No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
654	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
655	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
656	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
657	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
658	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
659	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
660	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
661	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
662	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
663	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
664	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
665	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
666	5-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
667	5-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
668	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
669	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
670	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
671	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O
672	5-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	O

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
673	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
674	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
675	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
676	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
677	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
678	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
679	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
680	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
681	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
682	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
683	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
684	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
685	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
686	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
687	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
688	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
689	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
690	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
691	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
692	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
693	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
694	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
695	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
696	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
697	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
698	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
699	5-OC <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
700	5-OC <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
701	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
702	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
703	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
704	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
705	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
706	5-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
707	7-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
708	7-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
709	7-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
710	7-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
711	7-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
712	7-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
713	7-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
714	7-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
715	7-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
716	7-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
717	7-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
718	7-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
719	7-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
720	7-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
721	7-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
722	7-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
723	7-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
724	7-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
725	7-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
726	7-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
727	7-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
728	7-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
729	7-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
730	7-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
731	7-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
732	7-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
733	7-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
734	7-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
735	7-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
736	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
737	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
738	7-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
739	7-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
740	7-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
741	7-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
742	7-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
743	7-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
744	7-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
745	7-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
746	7-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
747	7-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
748	7-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
749	7-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
750	7-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
751	7-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
752	7-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
753	7-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
754	7-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
755	7-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
756	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
757	7-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
758	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
759	7-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
760	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
761	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
762	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
763	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
764	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
765	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
766	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
767	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
768	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
769	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
770	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
771	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
772	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
773	6-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
774	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
775	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
776	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
777	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
778	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
779	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
780	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
781	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
782	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
783	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
784	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	0
785	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
786	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
787	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
788	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
789	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
790	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
791	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
792	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
793	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
794	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
795	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
796	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
797	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
798	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
799	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
800	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
801	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
802	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
803	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
804	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
805	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
806	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
807	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
808	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
809	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
810	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
811	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
812	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
813	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
814	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
815	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
816	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
817	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
818	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
819	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
820	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
821	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
822	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
823	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
824	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
825	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
826	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
827	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
828	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
829	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
830	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
831	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
832	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
833	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
834	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
835	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
836	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
837	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
838	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
839	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
840	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
841	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
842	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
843	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
844	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
845	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
846	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
847	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
848	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
849	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
850	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
851	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
852	6-CO NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
853	6-CO N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
854	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
855	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
856	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
857	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
858	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
859	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
860	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
861	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
862	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
863	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
864	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
865	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	0
866	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
867	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
868	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
869	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
870	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
871	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
872	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
873	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
874	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
875	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
876	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
877	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
878	5-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
879	5-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
880	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
881	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
882	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
883	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
884	5-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
885	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
886	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
887	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
888	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
889	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
890	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
891	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
892	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
893	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
894	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
895	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
896	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
897	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
898	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
899	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
900	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
901	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
902	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
903	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
904	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
905	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
906	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
907	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
908	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
909	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
910	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
911	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
912	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
913	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
914	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
915	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
916	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
917	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
918	5-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
919	7-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
920	7-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
921	7-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
922	7-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
923	7-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
924	7-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
925	7-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
926	7-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
927	7-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
928	7-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
929	7-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
930	7-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
931	7-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
932	7-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
933	7-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
934	7-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
935	7-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
936	7-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
937	7-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
938	7-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
939	7-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
940	7-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
941	7-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
942	7-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
943	7-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
944	7-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
945	7-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
946	7-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
947	7-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
948	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
949	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
950	7-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
951	7-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
952	7-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
953	7-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
954	7-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
955	7-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
956	7-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
957	7-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
958	7-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
959	7-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
960	7-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
961	7-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
962	7-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
963	7-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
964	7-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
965	7-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
966	7-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
967	7-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
968	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
969	7-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
970	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
971	7-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
972	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
973	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
974	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
975	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
976	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
977	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
978	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
979	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
980	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
981	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
982	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
983	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
984	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
985	6-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
986	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
987	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
988	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
989	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
990	6-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
991	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
992	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
993	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
994	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
995	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
996	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
997	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
998	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
999	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1000	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1001	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1002	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1003	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1004	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1005	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1006	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1007	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1008	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1009	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1010	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1011	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1012	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1013	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1014	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1015	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1016	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1017	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1018	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1019	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1020	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1021	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1022	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1023	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1024	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1025	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1026	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1027	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1028	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1029	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1030	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1031	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1032	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1033	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1034	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1035	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1036	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1037	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1038	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1039	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1040	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1041	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1042	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1043	6-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1044	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1045	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1046	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1047	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1048	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1049	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1050	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1051	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1052	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1053	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1054	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1055	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1056	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1057	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1058	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1059	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1060	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1061	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1062	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1063	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1064	6-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1065	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1066	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1067	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1068	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1069	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1070	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1071	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1072	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1073	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1074	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1075	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1076	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1077	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1078	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1079	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1080	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1081	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1082	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1083	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1084	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1085	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1086	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1087	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1088	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1089	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1090	5-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1091	5-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1092	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1093	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1094	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1095	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1096	5-NHCOPH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1097	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1098	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1099	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1100	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1101	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1102	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1103	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1104	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1105	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1106	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1107	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1108	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1109	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1110	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1111	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1112	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1113	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1114	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1115	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1116	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1117	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1118	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1119	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1120	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1121	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1122	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1123	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1124	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1125	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1126	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1127	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub>	0	0
1128	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1129	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1130	5-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1131	7-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1132	7-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1133	7-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1134	7-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1135	7-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1136	7-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1137	7-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1138	7-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1139	7-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1140	7-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1141	7-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1142	7-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1143	7-OOCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1144	7-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1145	7-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1146	7-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1147	7-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1148	7-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1149	7-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1150	7-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1151	7-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1152	7-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1153	7-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1154	7-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1155	7-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1156	7-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1157	7-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1158	7-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1159	7-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1160	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1161	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1162	7-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1163	7-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1164	7-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1165	7-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1166	7-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1167	7-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1168	7-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1169	7-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1170	7-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1171	7-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1172	7-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1173	7-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1174	7-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1175	7-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1176	7-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1177	7-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1178	7-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1179	7-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1180	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1181	7-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1182	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1183	7-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1184	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1185	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1186	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1187	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1188	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1189	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1190	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1191	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1192	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1193	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1194	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1195	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1196	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1197	6-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1198	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1199	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1200	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1201	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1202	6-NHCOPH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1203	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1204	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1205	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1206	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1207	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1208	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1209	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1210	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1211	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1212	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1213	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1214	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1215	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1216	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1217	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1218	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1219	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1220	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1221	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1222	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1223	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1224	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1225	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1226	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1227	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1228	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1229	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1230	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1231	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1232	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1233	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1234	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1235	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1236	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1237	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1238	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1239	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1240	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1241	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1242	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1243	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1244	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1245	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1246	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1247	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1248	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1249	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1250	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1251	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1252	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1253	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1254	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1255	6-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1256	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1257	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1258	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1259	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1260	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1261	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1262	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1263	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub>	0	0
1264	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1265	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1266	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1267	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1268	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1269	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1270	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1271	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1272	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1273	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1274	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1275	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1276	6-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1277	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1278	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1279	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1280	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1281	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1282	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1283	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1284	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1285	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1286	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1287	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1288	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1289	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	0
1290	5-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1291	5-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1292	5-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1293	5-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1294	5-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1295	5-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1296	5-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1297	5-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1298	5-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1299	5-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1300	5-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1301	5-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1302	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1303	5-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1304	5-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1305	5-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1306	5-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1307	5-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1308	5-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1309	5-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1310	5-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1311	5-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1312	5-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1213	5-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1314	5-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1315	5-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1316	5-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1317	5-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1318	5-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1319	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1320	5-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1321	5-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1322	5-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1323	5-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1324	5-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1325	5-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1326	5-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1327	5-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1328	5-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1329	5-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1330	5-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1331	5-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1332	5-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1333	5-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1334	5-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1335	5-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y	
1336	5-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1337	5-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1338	5-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1339	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1340	5-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1341	5-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1342	5-CF <sub>3</sub>		H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>	
1343	7-Cl		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1344	7-Br		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1345	7-F		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1346	7-CH <sub>3</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1347	7-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1348	7-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1349	7-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1350	7-OCH <sub>3</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1351	7-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1352	7-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1353	7-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1354	7-COCH <sub>3</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1355	7-OCOCH <sub>3</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1356	7-OH		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1357	7-NH <sub>2</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1358	7-NO <sub>2</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1359	7-CN		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>
1360	7-NHCOCH <sub>3</sub>		H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	0	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1361	7-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1362	7-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1363	7-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1364	7-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1365	7-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1366	7-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1367	7-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1368	7-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1369	7-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1370	7-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1371	7-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1372	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1373	7-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1374	7-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1375	7-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1376	7-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1377	7-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1378	7-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1379	7-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1380	7-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1381	7-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1382	7-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1383	7-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1384	7-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1385	7-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1386	7-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1387	7-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1388	7-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1389	7-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1390	7-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1391	7-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1392	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1393	7-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1394	7-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1395	7-CF <sub>3</sub>		H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1396	6-Cl	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1397	6-Br	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1398	6-F	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1399	6-CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1400	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1401	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1402	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1403	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1404	6-OCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1405	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1406	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1407	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1408	6-COCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1409	6-OCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1410	6-OH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1411	6-NH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1412	6-NO <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1413	6-CN	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1414	6-NHCOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1415	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1416	6-SCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1417	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1418	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1419	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1420	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1421	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1422	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1423	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1424	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1425	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1426	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1427	6-COOH	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1428	6-COOCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1429	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1430	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1431	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1432	6-NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1433	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1434	6-CONH <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1435	6-CONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1436	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1437	6-OCONHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

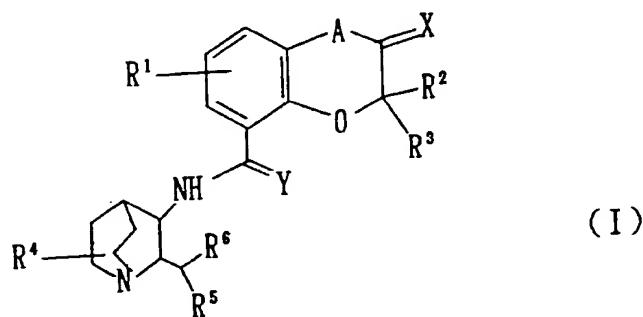
No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1438	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1439	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1440	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1441	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1442	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1443	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1444	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1445	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1446	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1447	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1448	6-CF <sub>3</sub>	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1449	6-Cl	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1450	6-Br	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1451	6-F	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1452	6-CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1453	6-C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1454	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1455	6-CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1456	6-CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1457	6-OCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1458	6-OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1459	6-OCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1460	6-OC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1461	6-COCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1462	6-OCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

WO 93/09116

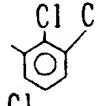
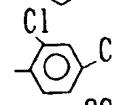
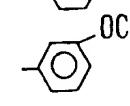
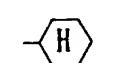
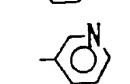
No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1463	6-OH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1464	6-NH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1465	6-NO <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1466	6-CN	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1467	6-NHCOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1468	6-NHCOC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1469	6-SCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1470	6-SC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1471	6-SCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1472	6-SO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub>	O	H <sub>2</sub>
1473	6-SO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1474	6-SO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1475	6-SC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1476	6-SCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1477	6-NHSO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1478	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1479	6-NHSO <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1480	6-COOH	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1481	6-COOCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1482	6-COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1483	6-COOCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1484	6-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1485	6-NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1486	6-NH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1487	6-CONH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1488	6-CONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	R <sup>7</sup>	X	Y
1489	6-CON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1490	6-OCONHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1491	6-OCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1492	6-OCONHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1493	6-OCSNHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1494	6-OCSN(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1495	6-OCSNHCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1496	6-SO <sub>2</sub> NHCH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1497	6-SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1498	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1499	6-SO <sub>2</sub> N(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1500	6-SO <sub>2</sub> NHC <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>
1501	6-CF <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

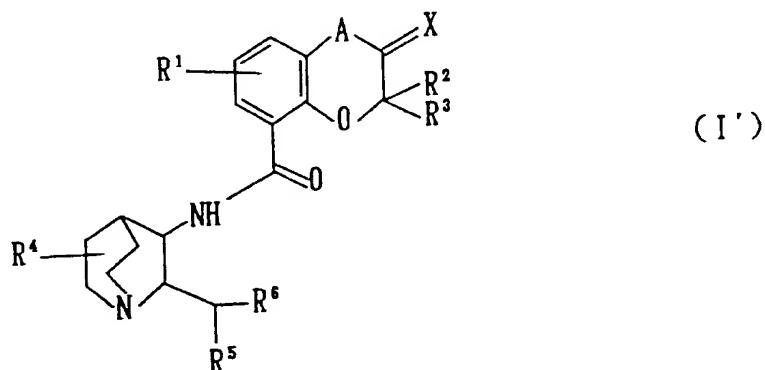
WO 93/09116



No.	R¹	R²	R³	R⁴	R⁵	R⁶	A	X	Y
1502	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	O
1503	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	O	H <sub>2</sub>	O
1504	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	S	H <sub>2</sub>	O
1505	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	N-CH <sub>3</sub>	O	O
1506	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	O
1507	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	O
1508	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	O
1509	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	O
1510	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	O
1511	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		CH <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1512	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		O	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1513	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		S	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1514	H	H	H	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		N-CH <sub>3</sub>	O	H <sub>2</sub>

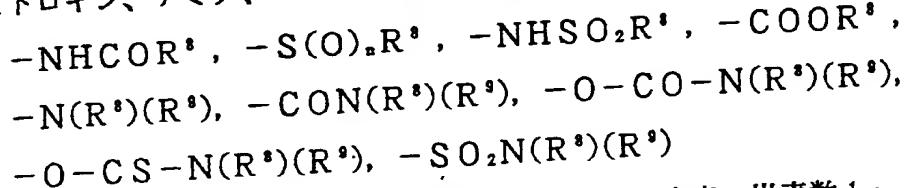
No.	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>	R <sup>3</sup>	R <sup>4</sup>	R <sup>5</sup>	R <sup>6</sup>	A	X	Y
1515	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1516	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1517	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1518	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
1519	H	CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub>	H	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>		-	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>

また、本発明は、一般式 (I')



[式中、Aはメチレン基、酸素原子、硫黄原子、-N(R<sup>7</sup>)-で表される基(式中、R<sup>7</sup>は水素、炭素数1~6個のアルキルまたはアラルキルを示す。)またはXは酸素原子、硫黄原子または水素2原子を示す。R<sup>1</sup>は水素、直接結合を示す。] または

ハロゲン、炭素数1~6個のアルキル、ハロアルキル、アラルキル、炭素数1~6個のアルコキシ、アラルキルオキシ、アリールオキシ、アシル、アシルオキシ、ヒドロキシ、アミノ、ニトロ、シアノまたは式



(式中、R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup>は同一または異なってそれぞれ水素、炭素数1~6個のアルキル、フェニルまたはアラルキルを示し、nは0, 1または2を示す。) から選ばれる基を示す。R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>は同一または異なって水素または炭素数1~6個のアルキルを示す。R<sup>4</sup>は水素または炭素数1~6個のアルキルを示す。R<sup>5</sup>はチエニルまたはフェニルを示す。R<sup>6</sup>は炭素数1~6個のアルキル、炭素数2~6個のアルケニル、炭素数3~7個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピリジル、インドリル、ビフェニルまたはフェニルを示す。]

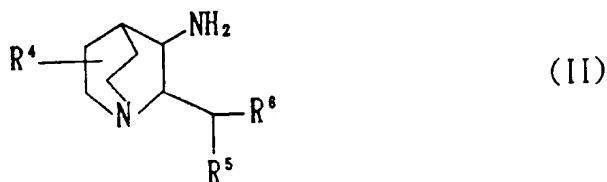
により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容される酸付加塩も提供する。

一般式 (I')で表される化合物(以下、化合物 (I')という)は、一般式 (I)においてYが水素2原子で飽和された化合物の合成中間体としても有用である。

本発明化合物は、以下に示す方法によって製造することができる。

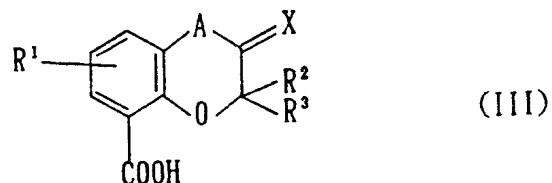
### 方法 1

一般式(I)においてYが酸素原子である化合物は、米国特許第3, 560, 510号明細書またはジャーナル・オブ・メディシナル・ケミストリー (Journal of Medicinal Chemistry) 第10巻、No. 6、587頁に記載の方法に準じて合成される一般式(II)



(式中、各記号は前記と同義である。)

により表される化合物（以下、化合物(II)という）と、米国特許第4, 892, 872号明細書またはヨーロッパ公開特許第407137号公報に記載の方法に準じて合成される一般式(III)



(式中、各記号は前記と同義である。)

により表されるカルボン酸またはその反応性誘導体とを縮合させることにより得られる。

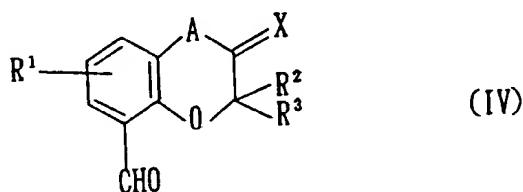
化合物(II)と一般式(III)で表される化合物（以下、化合物(III)という）との縮合反応は、それ自体公知のアミド化法あるいはペプチド合成法などが準用できる。たとえば化合物(III)が遊離のカルボン酸の場合、そのアミド化反応は、ジシクロヘキシルカルボジイミド、ハロゲン化リン（三塩化リン、オキシ塩化リンなど）、ジフェニルホスホリルアジド、2-クロロ-N-メチルピリジニウムヨーダイド-トリプチルアミン系（向山法）などの縮合剤の存在下に、不活性溶

WO 93/09116

媒中あるいは無溶媒で、冷却下または室温ないし加温下に行われる。一般式(III)で表されるカルボン酸の反応性誘導体が酸ハライド（酸クロリド、酸プロミドなど）あるいは混合酸無水物（低級アルキル炭酸混合酸無水物、アルキルリン酸混など）の場合、その反応は、不活性溶媒中あるいは無溶媒で、好ましくはトリエチルアミン、N-メチルモルホリン、ピリジン、ジメチルアニリンなどの有機塩基、あるいは炭酸水素アルカリ、炭酸アルカリ、水酸化アルカリなどの無機塩基の脱酸剤の存在下に冷却下から加温下に行われる。さらに、反応性誘導体として低級アルキルエステル（メチルエステル、エチルエステルなど）、あるいはいわゆる活性エステル（p-ニトロフェニルエステル、p-クロロベンジルエステル、p-クロロフェニルエステル、コハク酸イミドエステル、ベンゾトリアゾールエステルなど）を用いる場合、反応は不活性溶媒中あるいは無溶媒で室温から加温下によって行われる。以上に述べたアミド化反応に用いられる不活性溶媒としてはヘキサン、ベンゼン、トルエンなどの炭化水素類、クロロホルム、ジクロロメタン、ジクロロエタンなどのハロゲン化炭化水素類、テトラヒドロフラン、ジオキサンなどのエーテル類、酢酸エチルなどのエステル類、アセトンなどのケトン類、メタノール、エタノール、イソプロピルアルコールなどのアルコール類、ジメチルホルムアミドなどのアミド類、アセトニトリル、ジメチルスルホキシド、水など、またはその混合溶媒があげられ、反応に応じて適宜選択することができる。

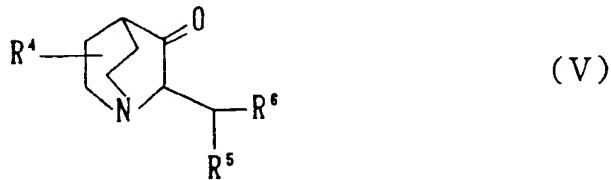
## 方法2

一般式(I)においてYが水素で飽和された化合物は、化合物(II)と米国特許第4,892,872号明細書またはヨーロッパ公開特許第407137号公報に記載の方法に準じて合成される一般式(IV)



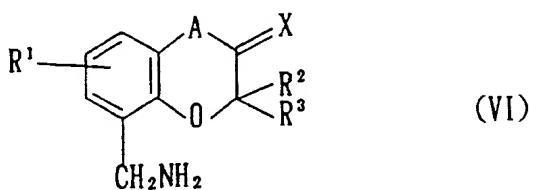
(式中、各記号は前記と同義である。)

により表される化合物（以下、化合物（IV）という）とを還元的縮合反応に付す  
か；米国特許第3,506,673号明細書に記載の方法に準じて合成される一  
般式（V）



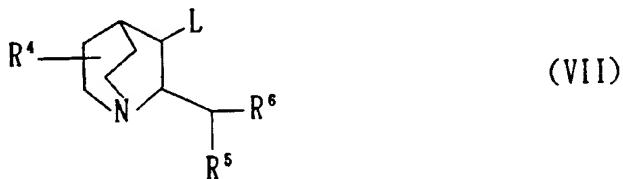
（式中、各記号は前記と同義である。）

により表される化合物（以下、化合物（V）という）と一般式（VI）



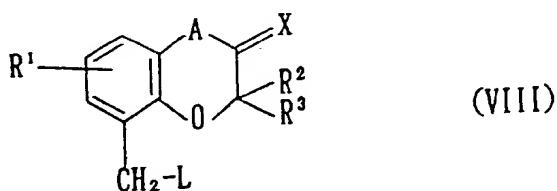
（式中、各記号は前記と同義である。）

により表される化合物（以下、化合物（VI）という）とを還元的縮合反応に付す  
か；化合物（VI）と一般式（VII）



〔式中、Lは反応活性な脱離基（有機合成化学上よく知られる脱離基を示し、た  
とえば塩素、臭素、沃素、フッ素などのハロゲン、メタンスルホニルオキシ、ト  
リフルオロメタンスルホニルオキシ、p-トルエンスルホニルオキシ、ニトロベ  
ンゼンスルホニルオキシなどのスルホン酸エステル基など）を示し、他の各記号  
は前記と同義である。〕

により表される化合物（以下、化合物（VII）という）を縮合反応に付すか；また  
は化合物（II）と一般式（VIII）



(式中、各記号は前記と同義である。)  
により表される化合物（以下、化合物(VIII)という）とを縮合させることによつて製造することができる。

化合物(II)と化合物(IV)との還元的縮合反応、および化合物(V)と化合物(VI)との還元的縮合反応は、本反応を阻害しない適当な溶媒中、還元剤の存在下に行われるか、または、触媒量の脱水剤の存在下あらかじめ相当するイミン（シップの塩基）に誘導した後、続いて還元剤を添加することにより行われる。

溶媒としては前述した溶媒を用いることができる。還元条件としては、白金、パラジウム、ラネニッケル、ロジウムなどの金属やそれらの担体との混合物を触媒とする接触的水素還元；または水素化リチウムアルミニウム、水素化シアノホウ素ナトリウム、水素化ホウ素ナトリウム、水素化ホウ素カリウムなどの水素化金属類による還元；金属ナトリウム、金属マグネシウムなどとメタノール、エタノールなどのアルコールによる還元；鉄、亜鉛などの金属と塩酸、酢酸などの酸による還元などの反応条件を挙げることができる。特に、水素化シアノホウ素ナトリウムなどの水素化金属類による還元の場合、好ましくは塩酸または酢酸などの酸の存在下に実施するのが望ましい。必要に応じて用いられる脱水縮合剤としては特に限定はなく、無機酸（塩酸、硫酸、硝酸など）、有機酸（メタンスルホン酸、p-トルエンスルホン酸など）、ルイス酸（塩化アルミニウム、四塩化錫、塩化鉄、トリフルオロボランエテラート、ジブチル錫ジクロリドなど）、モレキュラーシープなどが挙げられる。還元的縮合反応の温度は用いられる溶媒により異なるが、一般には-20°C～100°Cが好ましい。また、本反応は常圧で十分目的を達成できるが、場合によっては加圧あるいは減圧下に行っててもよい。

化合物(VI)と化合物(VII)との縮合反応、および化合物(II)と化合物(VIII)

との縮合反応は、塩基の存在下または非存在下に、本反応を阻害しない溶媒（ヘキサン、ベンゼン、トルエンなどの炭化水素類、クロロホルム、ジクロロメタンなどのハロゲン化炭化水素類、酢酸エチルなどのエステル類、ジメチルホルムアミド、ジメチルアセトアミドなどのアミド類、アセトニトリル、ジメチルスルホキシドなど）中、または無溶媒で行われる。必要に応じて用いられる塩基としてカリウム、ナトリウム、カルシウムなどのアルカリ金属、アルミニウム、マグネシウムなどのアルカリ土金属、チタニウム、ジルコニウムなどの遷移金属、水素化リチウムなどの水素化アルカリ金属、ナトリウムメトキシド、ナトリウムエトキシド、カリウム第三ブトキシドなどのアルカリ金属アルコキシド、トリエチルアミン、ピリジンなどの有機塩基が挙げられる。また、テトラ-*n*-ブチルアンモニウムプロマイド、ベンジルトリエチルアンモニウムヨーダイドなどの相間移動触媒を用い、水とその他の有機溶媒との混合溶媒中で反応を行う場合には、水酸化ナトリウム、水酸化カリウムなどの水酸化アルカリ金属を用いることもできる。反応は通常0°C～150°Cで行われる。

なお、化合物(VI)は一般式(III)で表されるカルボン酸誘導体をアミド体へと導き、有機化学上公知の方法に準じて還元することによって容易に合成することができる。

また、化合物(VIII)は、たとえば一般式(III)で表されるカルボン酸またはそのエステル体を有機化学上公知の方法により還元してアルコール体へと導き、さらにその水酸基をハロゲン化することなどにより、容易に合成される。

### 方法3

一般式(I)においてYが水素で飽和された化合物は、化合物(I')を還元反応に付すことによっても製造することができる。

還元反応は反応を阻害しない溶媒中、冷却下ないし加温下において行われる。還元剤としては水素化リチウムアルミニウム、水素化アルミニウム、トリメトキシ水素化リチウムアルミニウム、メトキシエトキシアルミニウムハイドライド、ナトリウムビス-(2-メトキシエトキシ)アルミニウムハイドライド、ボランなどの無機水素化物などが挙げられる。

WO 93/09116

## 万法 4

一般式 (I)においてYが硫黄原子である化合物は、化合物(I')をチオ化することによって製造される。

試薬を用いて直接チオ化することによって製造される。  
チオ化試薬としては五硫化リン、Lawesson試薬 [2, 4-ビス(4-メトキシフェニル)-1, 3, 2, 4-ジチアジホスフェタン-2, 4-ジスルフィッ

ド]、硫化水素などが挙げられ、反応は、通常反応に不活性な溶媒(ピリジン、

クロホルム、ジオキサンなど、またはその混合溶媒)中、30°C~100°Cで30

分から5時間で進行する。

以上のようにして得られる反応生成物は再結晶法、カラムクロマトグラフィーなどの有機合成化学上よく知られた方法により、容易に精製することができる。なお、所望の絶対配置を有する立体異性体は光学活性な原料を用いて合成するか、あるいはラセミ体の反応生成物を適当な光学分割試薬を用いることにより、製造することができる。

また、このようにして得られた本発明の化合物(I)のいくつかは、常法により無機酸または有機酸と処理することによって前記に示した酸付加塩とすることができる。

本発明の化合物(I)、その異性体および医薬上許容されうる塩は、P物質拮抗作用を有することから、無痛覚症、炎症、喘息、アレルギー、中枢神経系疾患、循環器系疾患、消化器系疾患などの諸症状において治療学的応用を見出すことができ、痛み(片頭痛など)、炎症、呼吸器系疾患(咳、喀痰などを伴う慢性気管支炎、喘息、鼻炎など)、中枢神経系疾患(不安症、精神病など)、循環器系疾患(高血圧症、心不全など)、消化器系疾患(過敏性大腸炎、潰瘍性大腸炎、クローン病など)の治療薬として有用である。具体的には、鎮痛抗炎症薬、鎮咳去痰剤、抗喘息薬、抗不安薬、降圧剤、抗潰瘍剤などとして用いられる。

以下に薬理実験例を示す。

## 実験例 1 : P 物質受容体結合試験

モレキュラーファーマコロジー (Molecular Pharmacology) 23巻、563~

WO 93/09116

569頁(1983年)に報告されたリー(Lee)らの方法に従って本発明化合物のP物質拮抗作用を検討した。すなわち、雄ウィスターラットから下頸腺を取り出し、体積10倍の氷冷50mMトリス塩酸緩衝液(pH7.4)において取り出し、体積10倍の氷冷50mMトリス塩酸緩衝液(pH7.4)においてホモジナイズした。このホモジネートを300mMの塩化カリウムと10mMのEDTA存在下、氷冷にてインキュベートし、50,000×Gで遠心分離にかけた。こうして得られたペレットを体積20倍の氷冷50mMトリス塩酸緩衝液(pH7.4)に懸濁し、再度遠心分離し、得られたペレットを体積60倍のトリス塩酸緩衝液に懸濁して組織標本を作成した。

受容体結合試験は、上述の組織標本400μlに50mMトリス塩酸緩衝液(pH7.4)、0.02%ウシ血清アルブミン、1μgのキモスタチン、2μgのロイペプチド、20μgのバシトラシンならびに被験化合物を含む1.2nMの放射性リガンド([<sup>3</sup>H]-サブスタンスP)を添加し最終体積を500μlとした。次に20°Cで10分間反応させた後、反応液に5mlのトリス塩酸緩衝液を加えすばやく吸引濾過し、フィルターを氷冷したトリス塩酸緩衝液2mlで2回洗浄した。フィルター上の放射能活性は液体シンチレーションカウンターで測定し、一般的な統計的手法により50%阻害濃度IC<sub>50</sub>値を求めた。特異的結合を算出し、その結果を次の表に示す。

化合物	I C <sub>50</sub> (nM)
実施例 6 の化合物	5. 4
実施例 7 の化合物	1. 3
実施例 17 の化合物	1. 1
対照化合物	2. 3

対照化合物はWO 90/05729号にて公開された(±)-シス-3-{(2-メトキシフェニル)メチルアミノ}-2-ベンズヒドリルキヌクリジンである。

#### 実験例 2 : P 物質誘発気道収縮に対する化合物の拮抗作用

ハートレイ (Hartley) 系雌性モルモットをペントバルビタール (30 mg/kg) の腹腔内投与により麻酔し、気管と頸動脈のカニュレーションを行った。人工呼吸下 (50 strokes/分) で P 物質  $10^{-8} \text{ mol/kg}$  の静脈投与による気道抵抗 (50 strokes/分) で P 物質  $10^{-8} \text{ mol/kg}$  の静脈投与による気道抵抗 (Konzett) とロスラー (Rossler) の方法 [アルシーフ・フュア抗をコンツェット (Konzett) とロスラー (Rossler) の方法 (Arch. Exp. Pathol. Pharmakol.) 195巻、71-74頁 (1940年)] を修正して測定した。10分間隔で P 物質を投与した。収縮が安定したところで、次の P 物質投与 3 分前に被験化合物を静脈投与し、その抑制率から 50% 有効量 ( $\text{ED}_{50}$ , mg/kg) を計算した。その結果を次の表に示す。

化合物	ED <sub>50</sub> (m g / k g)
実施例 7 の化合物	0. 083
実施例 17 の化合物	0. 031
対照化合物	0. 11

(対照化合物は実験例 1 のものと同一である。)

### 実験例 3 : 急性毒性

雄性 dd Y マウスを一群 10 匹として用い、実施例 17 の化合物 3 m g / k g を静脈内投与したところ、投与後 5 日間まで死亡例は認められなかった。

本発明の化合物 (I) を前述の医薬として用いる場合、それ自体あるいは適宜、薬理学的に許容される担体、賦形剤、希釈剤などと混合し、散剤、顆粒剤、錠剤、カプセル剤、注射剤などの形態で経口的または非経口的に投与することができる。投与量は対象疾患、症状、あるいは用いる化合物により異なるが、経口投与の場合、通常、成人 1 日当たり 1 ~ 100 m g 程度である。

以上に、実施例を挙げて本発明を具体的に説明するが、本発明はこれらに限定されるものではない。

実施例 1

実施例 1  
 公知の方法にて得られる 6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-カルボン酸 4. 83 g とトリエチルアミン 7. 0 m l のテトラヒドロフラン溶液 7. 0 m l を -5°C に冷却する。この溶液に温度を -5°C に保ちながら塩化ビバロイル 3. 1 m l を滴下する。同温で 15 分間攪拌後、公知の方法により製造されたシス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 5. 84 g の塩化メチレン溶液を滴下する。反応混合物を 1 時間攪拌後、減圧濃縮し塩化メチレンと 1 規定水酸化ナトリウム溶液に分配させる。有機層を食塩水で洗浄後、硫酸マグネシウムで乾燥する。濃縮し、イソプロピルアルコールより結晶化し、この結晶をメタノールにより再結晶することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド 2.

2 g を得る。融点 240~241°C  
NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.20-2.10 (5H), 2.70-2.90 (4H), 2.94 (3H, s), 3.44 (2H, m),  
 4.04 (2H, m), 4.51 (2H, m); 6.62 (1H, d,  $J=3\text{Hz}$ ), 6.90-7.24 (11H),  
 8.01 (1H, d,  $J=10\text{Hz}$ )

元素分析: C<sub>30</sub>H<sub>34</sub>C<sub>1</sub>N<sub>3</sub>Oとして

計算值：C 71.77, H 6.42, N 8.37

塞測值：C 71.57. H 6.49. N 8.33

寒施例 2

実施例 2  
 2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸 2. 3 g  
 と塩化ビバロイル 1. 46 ml、トリエチルアミン 3. 36 ml、シス-3-ア  
 ミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 2. 92 g を用いて実施例 1 と同じ製造  
 法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)  
 -2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1.

WO 93/09116

2 gを得る。融点254～255°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.60 (3H, s), 1.84 (3H, s), 2.60-3.05 (4H), 3.13 (2H, s),  
 3.94 (1H, dd, J=8Hz, 10Hz), 4.18 (1H, d, J=10Hz), 4.44 (1H, m),  
 6.70-7.25 (12H), 7.54 (1H, m), 8.12 (1H, d, J=8Hz)

元素分析: C<sub>31</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> として

計算値: C 79.79, H 7.34, N 6.00

実測値: C 79.67, H 7.49, N 6.03

### 実施例3

2, 2-ジメチル-5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸2.9 gと塩化ビバロイル1.46m1、トリエチルアミン3.36m1、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン2.92 gを用いて実施例1と同じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド1.2 gを得る。融点218～220°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.60 (3H, s), 1.85 (3H, s), 1.10-2.10 (11H), 2.44 (3H, s),  
 2.64-3.04 (4H), 3.12 (2H), 3.80-4.26 (2H), 4.44 (1H, m),  
 6.90-7.24 (12H), 7.48-7.56 (1H), 8.08 (1H, d, J=8Hz)

元素分析: C<sub>32</sub>H<sub>36</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S として

計算値: C 74.96, H 7.08, N 5.46

実測値: C 74.90, H 7.08, N 5.43

### 実施例4

2, 2-ジメチル-5-ニトロ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸2.9 gと塩化ビバロイル1.46m1、トリエチルアミン3.36m1、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン2.92 gを用いて実施例1と同じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-ニトロ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド1.2 gを得る。融点218～220°C

WO 93/09116

ラン-7-カルボキサミド 1. 2 g を得る。融点 258~260°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.60 (3H, s), 1.85 (3H, s), 1.10-2.10 (11H), 2.68-3.16 (4H),  
 3.24 (2H, s), 4.03 (1H, dd, J=7Hz, 12Hz), 4.14 (1H, d, J=12Hz),  
 4.50 (1H, m), 6.84-7.28 (10H), 8.08 (1H, m), 8.49 (1H, J=2Hz)

元素分析 : C<sub>31</sub>H<sub>38</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub> として

計算値 : C 72.78, H 6.50, N 8.21

実測値 : C 72.65, H 6.47, N 8.17

#### 実施例 5

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1. 8 g  
 を窒素気流下、1モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 20 mL に溶解し、冷  
 却して水酸化ナトリウムよりアルカリ性とする。析出する物質をジクロロメタン  
 から結晶化することにより、シス-3-[(2,2-ジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリ  
 ルキヌクリジン 0.52 g を得る。融点 194~195°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.44 (3H, s), 1.48 (3H, s), 1.04-2.12 (11H), 2.45-2.90 (4H),  
 3.00 (2H, s), 3.05-3.40 (3H), 3.67 (1H, dd, J=8Hz, 12Hz),  
 4.42 (1H, d, J=12Hz), 6.90-7.36 (11H), 7.82 (1H, m)

元素分析 : C<sub>31</sub>H<sub>35</sub>N<sub>3</sub>O<sub>4</sub> として

計算値 : C 74.82, H 7.09, N 8.45

実測値 : C 74.88, H 7.17, N 8.46

#### 実施例 6

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1.

WO 93/09116

9 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 2.0 m l を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス - 3 - [(2, 2-ジメチル - 5-メチルチオ - 2, 3-ジヒドロベンゾフラン - 7-イル) メチル] アミノ - 2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.85 g を得る。融点 136 ~ 138 °C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.37 (3H, s), 1.43 (3H, s), 1.10-2.10 (11H), 2.38 (3H, s),  
 2.45-2.90 (4H), 2.84 (2H, s), 3.00-3.40 (3H),  
 3.66 (1H, dd, J=8Hz, 12Hz), 4.46 (1H, d, J=12Hz),  
 6.24 (1H, d, J=2Hz), 6.92 (1H, d, J=1Hz), 7.00-7.38 (11H)

元素分析 : C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S として

計算値 : C 77.07, H 7.68, N 5.62

実測値 : C 76.82, H 7.64, N 5.61

#### 実施例 7

シス - N - [3 - (2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)] - 2, 2-ジメチル - 2, 3-ジヒドロベンゾフラン - 7-カルボキサミド 2.5 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 2.7 m l を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス - 3 - [(2, 2-ジメチル - 2, 3-ジヒドロベンゾフラン - 7-イル) メチル] アミノ - 2-ベンズヒドリルキヌクリジン 1.50 g を得る。

融点 164 ~ 165 °C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.37 (3H, s), 1.44 (3H, s), 1.10-2.20 (11H), 2.44-2.90 (4H),  
 2.93 (2H, s), 3.00-3.42 (3H), 3.66 (1H, dd, J=8Hz, 12Hz),  
 4.46 (1H, d, J=12Hz), 5.98 (1H, d, J=8Hz), 6.52 (1H, dd, J=8Hz, 8Hz),  
 6.80-7.40 (11H)

#### 実施例 8

シス - N - [3 - (2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)] - 6 - クロロ - 3, 4-ジヒドロ - 4-メチル - 2H - 1, 4-ベンズオキサジン - 8-カルボキサミド 1.0 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 1.0 m l を実施例

WO 93/09116

5と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[((6-クロロ-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-イル)メチル)アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン0.36gを得る。融点181~183°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.04-2.12 (7H), 2.44-2.90 (5H), 2.80 (3H, s), 3.00-3.20 (2H),  
 3.20-3.41 (2H), 3.66 (1H, dd, J=8Hz, 12Hz), 3.99 (2H, dd, J=5Hz, 6Hz),  
 4.47 (1H, d, J=12Hz), 5.89 (1H, d, J=3Hz), 6.41 (1H, d, J=3Hz),  
 7.00-7.40 (10H)

#### 実施例9

6-クロロ-2,2-ジメチル-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-カルボン酸2.81gと塩化ピバロイル1.34m  
 1、トリエチルアミン1.54ml、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン2.92gを用いて実施例1と同じ製造法に付することにより、シス-3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)-6-クロロ-2,2-N-(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル))2-メチル-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド2.2gを得る。融点254~256°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.20-2.10 (5H), 1.48 (3H, s), 1.73 (3H, s), 2.64-3.00 (4H),  
 2.98 (3H, s), 3.16 (2H, m), 4.06 (2H, m), 4.50 (2H, m),  
 6.66 (1H, d, J=2Hz), 6.90-7.30 (11H), 8.21 (1H, d, J=10Hz)

元素分析: C<sub>32</sub>H<sub>37</sub>C<sub>1</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>として

計算値: C 72.37, H 7.02, N 7.91

実測値: C 72.06, H 7.11, N 7.83

#### 実施例10

5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸0.84g  
 と塩化ピバロイル0.48ml、トリエチルアミン0.56ml、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン1.18gを用いて実施例1と同じ製造法に付することにより、シス-N-(3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル))

WO 93/09116

-5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1. 1  
4 gを得る。融点 200~201°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.25-2.10 (5H), 2.45 (3H, s), 2.70-3.12 (4H), 3.32 (2H, t, J=8Hz),  
3.80-4.28 (2H), 4.50 (1H, m), 4.88 (2H, m), 6.80-7.30 (11H),  
7.52 (1H, d, J=2Hz), 7.90 (1H, d, J=10Hz)

元素分析 : C<sub>30</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S として

計算値 : C 74.35, H 6.66, N 5.78

実測値 : C 73.78, H 6.83, N 5.68

### 実施例 1.1

5-ベンジルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸 0. 94  
g と塩化ビバロイル 0. 40 ml、トリエチルアミン 0. 46 ml、シス-3-  
アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0. 88 g を用いて実施例 1 と同じ製  
造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニ  
ル)]-5-ベンジルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミ  
ド 1. 14 gを得る。融点 184~185°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.25-2.10 (5H), 2.70-3.12 (4H), 3.90-4.24 (2H), 4.48 (1H, m),  
4.88 (2H, m), 6.80-7.30 (16H), 7.66 (1H, d, J=2Hz),  
7.86 (1H, d, J=10Hz)

### 実施例 1.2

5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸 0.  
57 g と塩化ビバロイル 0. 30 ml、トリエチルアミン 0. 70 ml、シス-  
3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0. 69 g を用いて実施例 1 と同  
じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリ  
ジニル)]-5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カル  
ボキサミド 0. 90 gを得る。融点 176~177°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

WO 93/09116

1.24 (6H, d, J=8Hz), 1.40-2.10 (5H), 2.70-3.44 (6H), 4.08 (2H, m),  
 4.50 (1H, m), 4.89 (2H, m), 6.80-7.38 (11H), 7.66 (1H, d, J=2Hz),  
 7.87 (1H, d, J=10Hz)

元素分析:  $C_{32}H_{36}N_2O_2S$  として

計算値: C 74.96, H 7.08, N 5.46

実測値: C 75.07, H 7.16, N 5.45

### 実施例 1 3

2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-2, 7-カルボン酸 1. 35 g とクロロ炭酸エチル 0. 61 ml、トリエチルアミン 1. 4 ml、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 1. 39 g を用いて実施例 1 と同じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1. 67 g を得る。融点 249 ~ 250 °C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.66 (3H, s), 1.90 (3H, s), 1.40-2.10 (5H), 2.70-3.10 (4H),  
 3.00 (3H, s), 3.23 (2H, m), 3.86-4.24 (2H), 4.50 (1H, m),  
 6.80-7.38 (11H), 7.66 (1H, d, J=2Hz), 7.87 (1H, d, J=10Hz)

元素分析:  $C_{32}H_{36}N_2O_2S$  として

計算値: C 74.96, H 7.08, N 5.46

実測値: C 75.07, H 7.16, N 5.45

### 実施例 1 4

5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸 1. 0 g とクロロ炭酸エチル 0. 54 ml、トリエチルアミン 1. 2 ml、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 1. 17 g を用いて実施例 1 と同じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1. 65 g を得る。融点 266 ~ 267 °C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.30-2.10 (5H), 2.60-3.10 (4H), 3.00 (3H, s), 3.40 (2H, m),  
3.86-4.14 (2H), 4.52 (1H, m), 5.00 (2H, m), 6.80-7.30 (10H),  
7.60-7.84 (2H), 8.14 (1H, d, J=2Hz)

元素分析 : C<sub>30</sub>H<sub>32</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S として

計算値 : C 69.74, H 6.24, N 5.42

実測値 : C 69.58, H 6.50, N 5.38

### 実施例 15

2, 2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸 1. 40 g とクロロ炭酸エチル 0. 78 ml、トリエチルアミン 1. 7 ml、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 1. 61 g を用いて実施例 1 と同じ製造法に付することにより、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1. 15 g を得る。融点 234~235°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.66 (3H, s), 1.84 (3H, s), 1.40-2.10 (5H), 2.70-3.20 (4H),  
2.84 (6H, s), 3.76-4.56 (3H), 6.75 (2H, d, J=2Hz),  
6.90-7.32 (11H), 8.24 (1H, d, J=10Hz)

元素分析 : C<sub>33</sub>H<sub>38</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub> として

計算値 : C 77.77, H 7.71, N 8.24

実測値 : C 77.96, H 7.87, N 8.15

### 実施例 16

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-2, 2-ジメチル-3, 4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド 3. 0 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 3.0 ml を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[(6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-4-メチル-2H-1, 4-ベン

WO 93/09116

ズオキサジン-8-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン1.

6 gを得る。融点166~167°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.21 (3H, s), 1.24 (3H, s), 1.04-2.12 (8H), 2.44-2.90 (5H),  
 2.87 (3H, s), 3.00-3.40 (2H), 3.68 (1H, m), 4.46 (1H, d, J=12Hz),  
 5.74 (1H, d, J=3Hz), 6.43 (1H, d, J=3Hz), 7.00-7.40 (10H)

元素分析: C<sub>32</sub>H<sub>38</sub>C<sub>1</sub>N<sub>3</sub>Oとして

計算値: C 74.47, H 7.42, N 8.14

実測値: C 74.86, H 7.47, N 8.16

### 実施例17

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド1.0 gと1モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液20m1を実施例5と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン0.55 gを得る。融点150~151°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.10-2.10 (5H), 2.40 (3H, s), 2.45-3.30 (8H), 3.30-3.80 (2H),  
 4.20-4.55 (3H), 6.44 (1H, d, J=2Hz), 6.90-7.38 (11H)

元素分析: C<sub>30</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>OSとして

計算値: C 76.56, H 7.28, N 5.95

実測値: C 76.27, H 7.29, N 5.91

### 実施例18

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-ベンジルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド0.78 gと1モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液15m1を実施例5と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[5-ベンジルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン0.51 gを得る。

る。

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.04-2.10 (5H), 2.40-3.08 (6H), 3.16 (1H, s), 3.28-3.80 (2H),  
 3.94 (1H, s), 4.28 (2H, t, J=8Hz), 4.46 (1H, d, J=12Hz),  
 6.49 (1H, d, J=2Hz), 6.96 (1H, d, J=2Hz), 7.00-7.12 (15H)

### 実施例 19

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 0.82 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 1.6 mL を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[ (5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.36 g を得る。融点 175~176°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.21 (6H, d, J=7Hz), 1.30-2.10 (6H), 2.40-3.30 (9H),  
 3.30-3.80 (2H), 4.20-4.56 (3H), 6.62 (1H, d, J=2Hz),  
 6.90-8.38 (11H)

元素分析 : C<sub>32</sub>H<sub>38</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S として

計算値 : C 77.07, H 7.68, N 5.62

実測値 : C 77.08, H 7.73, N 5.56

### 実施例 20

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1.48 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 3.0 mL を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[ (2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.54 g を得る。融点 162~164°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.44 (6H, d, J=4Hz), 1.00-2.08 (6H), 2.40-3.40 (9H), 3.00 (3H, m),

WO 93/09116

3.70 (1H, m), 4.48 (1H, d, J=12Hz), 7.00-7.60 (12H)

元素分析: C<sub>32</sub>H<sub>38</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Sとして

計算値: C 72.42, H 7.22, N 5.28

実測値: C 72.45, H 7.31, N 5.19

### 実施例 2 1

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メタンスルホニル-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1.54 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 30 mL を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[ (5-メタンスルホニル-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.12 g を得る。融点 194~196°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.00-2.08 (6H), 2.40-3.28 (8H), 3.00 (3H, m), 3.49 (1H, m),  
3.68 (1H, m), 4.30-4.60 (3H), 7.00-7.60 (12H)

元素分析: C<sub>32</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Sとして

計算値: C 71.69, H 6.82, N 5.57

実測値: C 71.70, H 6.84, N 5.53

### 実施例 2 2

シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド 1.02 g と 1 モル濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液 30 mL を実施例 5 と同様の製造法に付すことにより、シス-3-[ (2,2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.50 g を得る。融点 147~148°C

NMR (CDCl<sub>3</sub>, 100 MHz) :

1.30 (6H, d, J=4Hz), 1.00-2.08 (6H), 2.40-3.40 (9H), 2.68 (6H, s),  
3.00 (3H, m), 3.70 (1H, m), 4.48 (1H, d, J=12Hz), 5.85 (1H, m),  
6.46 (1H, m), 6.90-7.50 (10H)

元素分析 : C<sub>33</sub>H<sub>41</sub>N<sub>3</sub>OS として

計算値 : C 79.96, H 8.34, N 8.48

実測値 : C 79.65, H 8.34, N 8.43

### 実施例 2 3

5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸メチルエステル 2.4 g をエタノール 30 ml とテトラヒドロフラン 20 ml の混合溶媒に溶解させる。続いて臭化リチウム 1 水和物 2.09 g と水素化ホウ素ナトリウム 0.76 g を加え、6 時間還流させる。次に溶媒を濃縮除去し残渣を酢酸エチルと水に分配させ、酢酸エチル層を飽和炭酸水素ナトリウム水溶液と飽和食塩水で洗浄し、硫酸マグネシウムで乾燥させる。硫酸マグネシウムと溶媒を除去し残渣をシリカゲルクロマトにより精製して、5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-7-ヒドロキシメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン 1.5 g を得る。かくして得られる 5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-7-ヒドロキシメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン 1.5 g をジクロロエタン 25 ml に溶解させ氷冷下、塩化チオニル 0.6 ml を加え 2 時間攪拌する。次に反応液を飽和炭酸水素ナトリウム水溶液と飽和食塩水で洗浄し、硫酸マグネシウムで乾燥させる。硫酸マグネシウムと溶媒を除去し残渣にノルマルヘキサンを加えて結晶化させることにより、5-アセトアミド-7-クロロメチル-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン 1.45 g を得る。融点 164~165°C  
 5-アセトアミド-7-クロロメチル-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン 0.51 g、シス-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.59 g をジメチルホルムアミド 10 ml に溶解させ、炭酸カリウム 0.55 g を加えて一昼夜室温にて攪拌する。反応液を水とクロロホルムに分配させ、クロロホルム層を濃縮後シリカゲルカラムクロマトにて精製することにより、シス-3-[ (5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル) メチル] アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン 0.23 g を得る。

### 実施例 2 4

バイオオーガニック・アンド・メディシナル・ケミストリー・レターズ(Bio-organic & Medicinal Chemistry Letters) Vol.1, No.2, pp 129-132に記載の方  
法にて合成される(-)-3-アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン3.0m  
gと5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボン酸3.2mg、  
トリエチルアミン0.042ml、クロロ炭酸エチル0.016mlを用いて実  
施例1と同様の製造法に付することにより、(-)-시스-N-[3-(2-ベ  
ンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフ  
ラン-7-カルボキサミド4.0mgを得る。かくして得られるアミド体を1モル  
濃度のボランのテトラヒドロフラン溶液3mlを用いて実施例5と同じ製造法に  
付し、シリカゲルクロマトグラフィーにて精製することにより、(-)-시스-  
[(-)(5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]  
アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン4mgを得る。

#### 製剤例

次に、本発明の医薬の製剤例をあげる。

##### (1) 錠剤

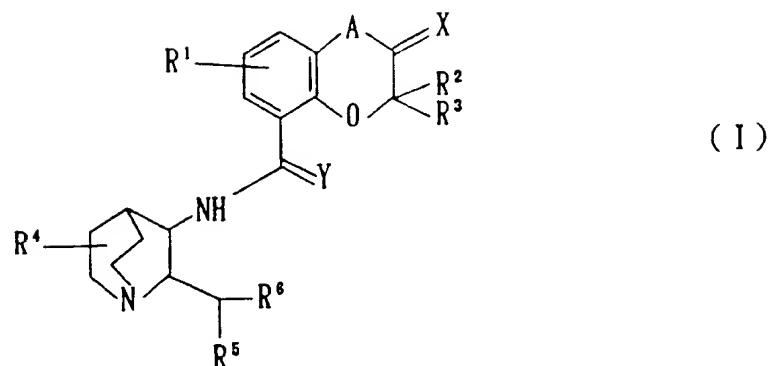
上記化合物(I)を0.5部、乳糖2.5部、結晶セルロース3.5部およびコー  
ンスターーチ3部とをよく混和したのち、コーンスターーチ2部で製した結合剤とよ  
く練合する。この練合物を16メッシュで篩過し、オープン中50°Cで乾燥後、  
24メッシュで篩過する。ここに得た練合粉体とコーンスターーチ8部、結晶セル  
ロース1.1部およびタルク9部とをよく混合した後、圧搾打錠し、1錠当たり有  
効成分0.5mg含有の錠剤を得る。

##### (2) 1%散剤

上記の化合物(I)を1部と乳糖9.0部をよく混和し、適量のメチルセルロ  
ースより製した結合剤とよく練合する。これを16メッシュで篩過し、オープン  
中50°Cで乾燥する。乾燥顆粒末を32メッシュで圧篩過し、適量のシリコンジ  
オキシドとよく混和して、1%散剤を得る。

## 請求の範囲

## 1. 一般式 (I) :



(式中、Aはメチレン基、酸素原子、硫黄原子、 $-N(R^7)$ で表される基（式中、 $R^7$ は水素、炭素数1～6個のアルキルまたはアラルキルを示す。）または直接結合を示す。XおよびYは同一または異なって酸素原子、硫黄原子または水素2原子を示す。 $R^1$ は水素、ハロゲン、炭素数1～6個のアルキル、ハロアルキル、アラルキル、炭素数1～6個のアルコキシ、アラルキルオキシ、アリールオキシ、アシル、アシルオキシ、ヒドロキシ、アミノ、ニトロ、シアノまたは式 $-NHCOOR^8$ 、 $-S(O)R^8$ 、 $-NHSO_2R^8$ 、 $-COOR^8$ 、 $-N(R^8)(R^9)$ 、 $-CON(R^8)(R^9)$ 、 $-O-CO-N(R^8)(R^9)$ 、 $-O-CS-N(R^8)(R^9)$ 、 $-SO_2N(R^8)(R^9)$

(式中、 $R^8$ 、 $R^9$ は同一または異なってそれぞれ水素、炭素数1～6個のアルキル、フェニルまたはアラルキルを示し、nは0、1または2を示す。)

から選ばれる基を示す。 $R^2$ 、 $R^3$ は同一または異なって水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。 $R^4$ は水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。 $R^5$ はチエニルまたはフェニルを示す。 $R^6$ は炭素数1～6個のアルキル、炭素数2～6個のアルケニル、炭素数3～7個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピリジル、インドリル、ビフェニルまたはフェニルを示す。ただし、Aが酸素原子、かつXおよびYが共に水素2原子、かつ $R^1$ が水素、かつ $R^2$ 、 $R^3$ が共に水素である場合、およびAが直接結合、かつXおよびYが共に水素2原子、かつ $R^1$

が水素、かつR<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素である場合を除く。] により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。

2. Aが-N(CH<sub>3</sub>)-または直接結合を示し、XおよびYが同一または異なつて酸素原子または水素2原子を示し、R<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素または共にメチルを示し、R<sup>4</sup>が水素を示し、R<sup>5</sup>、R<sup>6</sup>が共にフェニルであることを特徴とする請求の範囲第1項記載のキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。ただし、Aが直接結合、かつXおよびYが共に水素2原子、かつR<sup>1</sup>が水素、塩。かつR<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素である場合を除く。

3. シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロー-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-3-[(2,2-ジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル]アミノ-2-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(2,2-ジメチル-2,3-ジベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(2,2-ジメチル-2,3-ジベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(2-クロロ-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロリジン、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-ベキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-

ンシルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2, 2-ジメチル-5-ジメチルアミノ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-3-[(6-クロロ-3, 4-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-4-メチル-2H-1, 4-ベンズオキサジン-8-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-ベンジルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-イソプロピルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(2, 2-ジメチル-5-メタンスルホニル-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-ヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-アセトアミド-2, 2-ジメチル-ヒドリルキヌクリジン、シス-3-[(5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、および(-)-シス-3-[(5-メチルチオ-2, 3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジンから選ばれる請求の範囲第1項または第2項記載のキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されるうる酸付加塩。

4. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物の治療上有効量と、

医薬上許容されうる添加剤からなる医薬組成物。

5. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として

含有することを特徴とする鎮痛抗炎症薬。

6. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として

含有することを特徴とする咳、喀痰を伴う慢性気管支炎、喘息、鼻炎などの呼吸器系疾患の治療薬。

7. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として

含有することを特徴とする不安症、精神病などの中枢神経系疾患の治療薬。

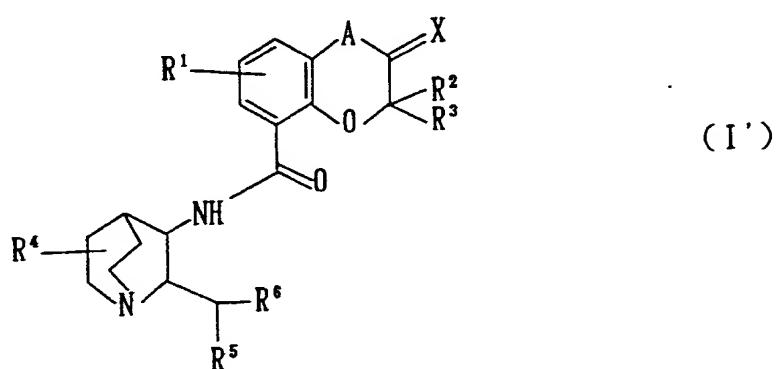
8. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として

含有することを特徴とする高血圧症、心不全などの循環器系疾患の治療薬。

9. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として

含有することを特徴とする過敏性大腸炎、潰瘍性大腸炎、クローン病などの消化器系疾患の治療薬。

10. 一般式(I')：



[式中、Aはメチレン基、酸素原子、硫黄原子、 $-N(R^7)$ で表される基（式中、 $R^7$ は水素、炭素数1～6個のアルキルまたはアラルキルを示す。）または直接結合を示す。Xは酸素原子、硫黄原子または水素2原子を示す。 $R^1$ は水素、ハロゲン、炭素数1～6個のアルキル、ハロアルキル、アラルキル、炭素数1～6個のアルコキシ、アラルキルオキシ、アリールオキシ、アシル、アシルオキシ、ヒドロキシ、アミノ、ニトロ、シアノまたは式

$-NHCOR^1$ ,  $-S(O)_nR^1$ ,  $-NHSO_2R^1$ ,  $-COOR^1$ ,  
 $-N(R^2)(R^3)$ ,  $-CON(R^1)(R^2)$ ,  $-O-CO-N(R^1)(R^2)$ ,  
 $-O-CS-N(R^1)(R^2)$ ,  $-SO_2N(R^1)(R^2)$

(式中、 $R^1$ ,  $R^2$  は同一または異なってそれぞれ水素、炭素数 1 ~ 6 個のアルキル、フェニルまたはアラルキルを示し、 $n$  は 0, 1 または 2 を示す。)

から選ばれる基を示す。 $R^2$ ,  $R^3$  は同一または異なって水素または炭素数 1 ~ 6 個のアルキルを示す。 $R^4$  は水素または炭素数 1 ~ 6 個のアルキルを示す。 $R^5$  はチエニルまたはフェニルを示す。 $R^6$  は炭素数 1 ~ 6 個のアルキル、炭素数 2 ~ 6 個のアルケニル、炭素数 3 ~ 7 個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピリジル、インドリル、ビフェニルまたはフェニルを示す。)

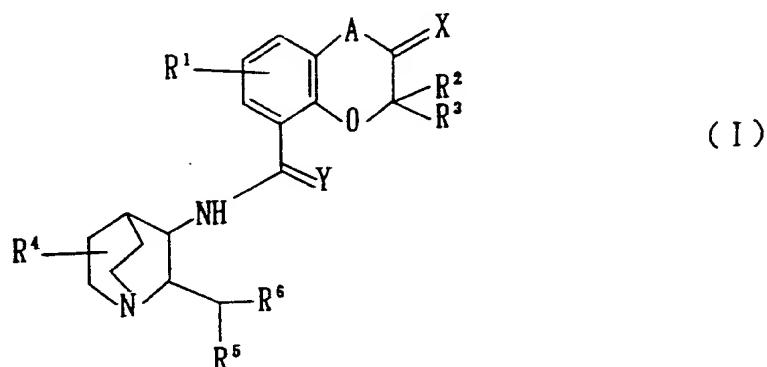
により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。

WO 93/09116

### 補正された請求の範囲

[1993年4月5日(05.04.93)国際事務局受理;出願当初の請求の範囲1,2及び10は補正された  
た:他の請求の範囲は変更なし。(5頁)]

### 1. (補正後) 一般式 (I) :



素原子または水素2原子、かつR<sup>1</sup>が水素、かつR<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素である場合を除く。]

により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。

2. (補正後) Aが-N(CH<sub>3</sub>)-または直接結合を示し、XおよびYが同一または異なって酸素原子または水素2原子を示し、R<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素または共にメチルを示し、R<sup>4</sup>が水素を示し、R<sup>5</sup>、R<sup>6</sup>が共にフェニルであることを特徴とする請求の範囲第1項記載のキヌクリジン化合物またはその医薬上許容されうる酸付加塩。ただし、Aが直接結合、かつXが水素2原子、Yが酸素原子または水素2原子、かつR<sup>1</sup>が水素、かつR<sup>2</sup>、R<sup>3</sup>が共に水素である場合を除く。

3. シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンゾオキサジン-8-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-2,2-ジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アジメチル-5-ニトロ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル]アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[((2,2-ジメチル-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル)アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[((2,2-ジメチル-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-イル)メチル)アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-3-[((6-クロロ-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンズオキサジン-8-イル)メチル)アミノ-2-ベンズヒドリルキヌクリジン、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-6-クロロ-2,2-ジメチル-3,4-ジヒドロ-4-メチル-2H-1,4-ベンゾオキサジン-8-カルボキサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-メチルチオ-2,3-ジヒドロベンゾフラン-7-カルボ

キサミド、シス-N-[3-(2-ベンズヒドリルキヌクリジニル)]-5-ペ

医薬上許容されるうる添加剤からなる医薬組成物。

5. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として含有することを特徴とする鎮痛抗炎症薬。

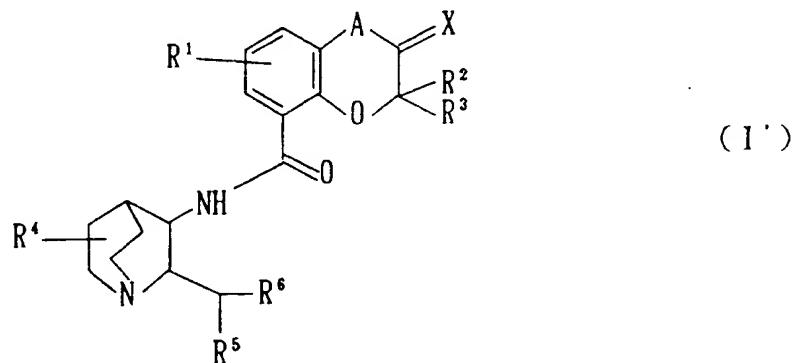
6. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として含有することを特徴とする咳、喀痰を伴う慢性気管支炎、喘息、鼻炎などの呼吸器系疾患の治療薬。

7. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として含有することを特徴とする不安症、精神病などの中権神経系疾患の治療薬。

8. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として含有することを特徴とする高血圧症、心不全などの循環器系疾患の治療薬。

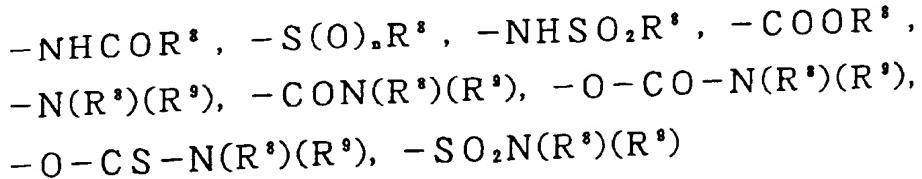
9. 請求の範囲第1項ないし第3項のいずれかに記載の化合物を有効成分として含有することを特徴とする過敏性大腸炎、潰瘍性大腸炎、クローン病などの消化器系疾患の治療薬。

10. (補正後) 一般式 (I') :



(式中、Aはメチレン基、酸素原子、硫黄原子、 $-N(R^7)$ で表される基（式中、 $R^7$ は水素、炭素数1～6個のアルキルまたはアラルキルを示す。）または直接結合を示す。Xは酸素原子、硫黄原子または水素2原子を示す。 $R^1$ は水素、ハロゲン、炭素数1～6個のアルキル、ハロアルキル、アラルキル、炭素数1～6個のアルコキシ、アラルキルオキシ、アリールオキシ、アシル、アシルオキシ、ヒドロキシ、アミノ、ニトロ、シアノまたは式

WO 93/09116



(式中、 $R^1$ ,  $R^2$  は同一または異なってそれぞれ水素、炭素数1～6個のアルキル、フェニルまたはアラルキルを示し、且は0, 1または2を示す。)  
 から選ばれる基を示す。 $R^3$ ,  $R^4$  は同一または異なって水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。 $R^5$  は水素または炭素数1～6個のアルキルを示す。 $R^6$  は炭素数1～6個のアルキル、炭素数2～6個のアルケニル、炭素数3～7個のシクロアルキル、フリル、チエニル、ピリジル、インドリル、ビフェニルまたはフェニルを示す。ただし、Aが酸素原子、かつXが水素2原子、かつ $R^1$ が水素、かつ $R^2$ ,  $R^3$ が共に水素2原子である場合、およびAが直接結合、かつXが水素2原子、かつ $R^1$ が水素、かつ $R^2$ ,  $R^3$ が共に水素2原子である場合を除く。)]  
 により表されるキヌクリジン化合物またはその医薬上許容される酸付加塩。

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP92/01426

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int. Cl<sup>5</sup> C07D453/02, A61K31/435, 31/44, 31/535

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int. Cl<sup>5</sup> C07D453/02, A61K31/435-31/44, 31/535

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CAS ONLINE

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP, A, 3-503768 (Pfizer Inc.), August 22, 1991 (22. 08. 91), Claim & WO, A1, 90/05525 & EP, A, 409931 & US, A, 5162339	10 1-9
Y		

 Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.

- Special categories of cited documents:
- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search  
January 14, 1993 (14. 01. 93)Date of mailing of the international search report  
February 9, 1993 (09. 02. 93)Name and mailing address of the ISA/  
Japanese Patent Office  
Facsimile No.Authorized officer  
Telephone No.

## A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. CL<sup>8</sup>

C 07 D 453/02, A 61 K 31/435, 31/44, 31/535

## B. 調査を行った分野

## 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. CL<sup>5</sup>

C 07 D 453/02, A 61 K 31/435-31/44, 31/535

## 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

## 国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

CAS ONLINE

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	J P, A, 3-503768 (Pfizer Inc.) 22. 8月. 1991 (22. 08. 91), 特許請求の範囲 & WO, A 1, 90/05525 & EP, A, 409931 & US, A, 5162339	10 1-9
Y		

 C欄の続きをにも文献が列挙されている。 パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの  
 「E」先行文献ではあるが、国際出願日以後に公表されたもの  
 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日  
 若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献  
 (理由を付す)  
 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献  
 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願日の  
 後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と  
 矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために  
 引用するもの

「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性  
 又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文  
 献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性  
 がないと考えられるもの

「&」同一パテントファミリー文献

## 国際調査を完了した日

14. 01. 93

## 国際調査報告の発送日

09.02.93

## 名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

## 特許庁審査官(権限のある職員)

大 宅 郁 治

4 C 8 8 2 9

電話番号 03-3581-1101 内線

3452